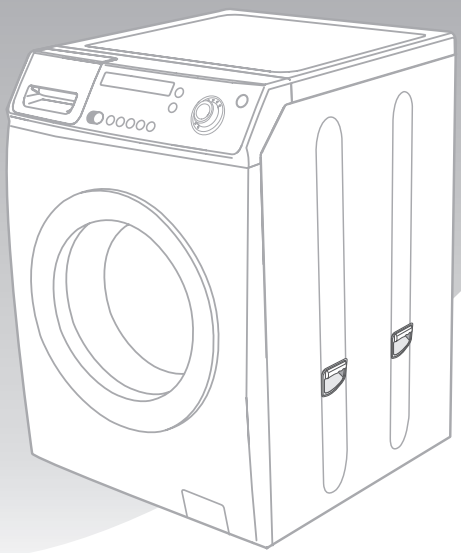
SAMSUNG

Manual de instrucciones de la lavadora

WD7102RBW



Registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Número de código: DC68-02540D-01_AES

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:04

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:04

Características

1. Del lavado al secado con sólo presionar un botón

Puede seleccionar el tiempo de secado en forma manual. La lavadora cuenta con un sensor automático del estado de secado óptimo que le permite realizar el ciclo de lavado completo, incluyendo el ciclo de secado usando sólo un botón.

2. Air wash

Air wash puede eliminar cualquier olor desagradable del lavado o reducir la necesidad de limpiado en seco.

※ Esterilización de ácaros: Esteriliza cualquier bacteria o ácaro en la ropa de cama donde el lavado con agua no es eficaz.

Precauciones sobre seguridad

Le felicitamos por la compra de esta lavadora Samsung. Este Manual de instrucciones contiene información valiosa para la instalación, el uso y el cuidado del aparato. Léalo detenidamente; podrá así aprovechar todas las funciones de la lavadora y utilizarla durante muchos años.

Antes de usar la lavadora

- Los materiales de embalaje, como las bolsas de plástico, poliestireno, etc., pueden resultar peligrosos para los niños; por ello le aconsejamos que siempre los mantenga fuera de su alcance.
- Este aparato está diseñado exclusivamente para uso domiciliario.
- Sólo los técnicos calificados podrán realizar las conexiones de agua y electricidad, y deberán observar estrictamente las instrucciones del fabricante (consulte "Instalación de la lavadora") y las normativas locales de seguridad.
- Antes de poner en marcha la lavadora saque todos los pernos utilizados para el embalaje y el transporte. De lo contrario, podrían producirse serios daños. Consulte "Remoción de los pernos de transporte".
- Antes de lavar ropa por primera vez, realice un ciclo completo de lavado en vacío. Consulte "Primer lavado".

Instrucciones sobre seguridad

- Antes de limpiar la lavadora o realizar trabajos de mantenimiento, desconecte previamente el aparato del enchufe eléctrico o apáguelo con el botón Encender/Apagar.
- Asegúrese de que los bolsillos de las prendas que vaya a lavar estén vacíos. Los objetos duros o puntiagudos, como monedas, alfileres de gancho, clavos, tornillos o piedras, podrían dañar la lavadora.
- Siempre después de usar la lavadora, desconéctela y cierre el grifo del agua.
- Antes de abrir la puerta de la lavadora, compruebe que no haya agua dentro. Si aún puede ver agua no abra la puerta.
- Los niños pequeños y las mascotas pueden meterse dentro de la lavadora. Verifique el aparato antes de cada uso.
- La puerta de cristal puede alcanzar temperaturas elevadas durante el lavado. Procure que los niños no se acerquen a la lavadora mientras esté en funcionamiento.
- No realice el mantenimiento usted mismo. Las reparaciones hechas por personas no calificadas o sin experiencia pueden causar lesiones personales o daños en la lavadora, que hagan necesaria una reparación más costosa.
- Si el enchufe (cables de suministro de energía) está dañado debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio o una persona igualmente calificada para prevenir cualquier riesgo de accidente.
- El mantenimiento de esta lavadora sólo debe ser realizado por un centro de servicio autorizado; asimismo sólo se deben utilizar piezas originales.
- Este aparato no fue diseñado para que lo utilicen niños o personas enfermas, a menos que hayan sido supervisadas por una persona responsable que se asegure de que puedan utilizar el aparato de manera segura.
  Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si este aparato recibe energía de un cable alargador o de un dispositivo de enchufe portátil eléctrico, éstos deberán ubicarse de manera tal de no estar expuestos a salpicaduras o al ingreso de humedad. Además, el cable alargador o el dispositivo de enchufe portátil eléctrico deben ser de una corriente nominal adecuada para el aparato.
- Este aparato debe conectarse al enchufe que soporte el consumo de energía adecuado.
- Este aparato debe colocarse de manera tal que el enchufe sea accesible luego de la instalación.
- No utilice agua procesada que contenga aceite, crema o loción, que por lo general puede encontrarse en tiendas de cuidado de la piel o centros de masajes.
  - De lo contrario producirá la deformación del embalaje, lo que causará un mal funcionamiento o una pérdida de agua.
- El tubo de lavado inoxidable por lo general no se oxida. Sin embargo, si se deja un objeto de metal en el tubo por un período extenso, como una horquilla, el tubo podría oxidarse.
  - No deje agua o lejía con cloro en el tubo por un período extenso.
  - No use con frecuencia ni deje agua o lejía con hierro en el tubo por un período extenso.

  Si comienza a aparecer óxido en la superficie el tubo, aplique un agente limpiador (neutral) sobre la superficie y utilice una esponja o un paño suave para limpiarla. (Nunca utilice un cepillo de metal)
- Las lavadoras con aberturas de ventilación en la base no pueden tener una alfombra que obstruya las aberturas.
- Utilice las nuevas mangueras, las mangueras antiguas no pueden volver a utilizarse.
- El secador no se debe utilizar si se han usado productos químicos para el lavado.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:04

Tabla de contenidos

Precauciones sobre seguridad . . . . . cubierta interior

Instalación de la lavadora. A-1
Desembalaje de la lavadora A-1
Generalidades sobre la lavadora A-1
Selección de la ubicación. A-2
Ajuste de las patas niveladoras A-2
Remoción de los pernos de transporte A-2
Conexión de la manguera de suministro de agua A-3
Conexión de la manguera de suministro de agua A-4
Ubicación de la manguera de desagüe A-4
Conexión de la lavadora A-5

Lavado de una carga de ropa B-1
Lavado por primera vez. B-1
Cómo colocar el detergente en la lavadora. B-1
Descripción del panel de control. B-2
Seguro contra niños (función de bloqueo de los botones) B-4
Lavado de ropa manual. B-4
Lavado de ropa mediante Fuzzy Logic. B-5
Uso del ciclo de Secado B-6
Uso del inicio retardado. B-6
Para añadir ropa B-7
Uso de la función Lavado de tambor B-7
Sugerencias y consejos de lavado B-8

Mantenimiento de la lavadora B-9
Desagüe de la lavadora en caso de una emergencia B-9
Reparación de una lavadora congelada B-9
Limpieza del exterior. B-9
Limpieza del cajón y del nicho del detergente C-1
Limpieza del filtro de residuos C-1
Limpieza del filtro de la manguera C-2

Solución de problemas C-3
Problemas y soluciones C-3
Descripción de los mensajes de error C-3

Tabla de programas. D-1

Anexo E-1
Tabla de indicaciones del tejido E-1
Advertencias eléctricas E-1
Protección del medio ambiente F-1
Declaración de conformidad F-1
Especificaciones F-1

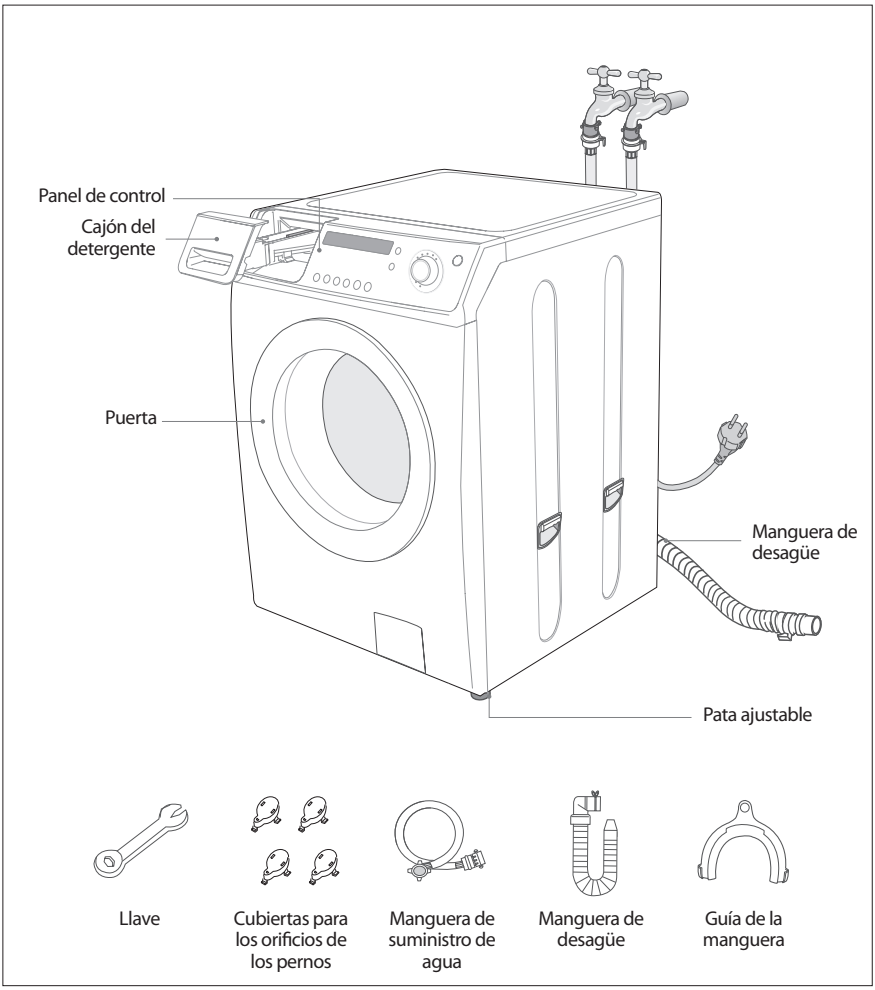
WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:04

Instalación de la lavadora

Desembalaje de la lavadora

Desembale su lavadora e inspecciónela para observar si se ha dañado durante el envío. Asimismo, compruebe si ha recibido todas las piezas que se muestran en esta página. En el caso de que la lavadora haya sufrido daños en el transporte o falte alguna pieza, contáctese inmediatamente con su agente Samsung.

Generalidades sobre la lavadora



WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:06

Selección de la ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación con las siguientes características:

- Una superficie dura y nivelada (si la superficie es desigual, consulte "Ajuste de las patas niveladoras", a continuación)
- Alejada de la luz directa del sol.
- Ventilación adecuada
- Temperatura ambiente no inferior a los 0° C
- Alejada de fuentes de calor, como carbón o gas

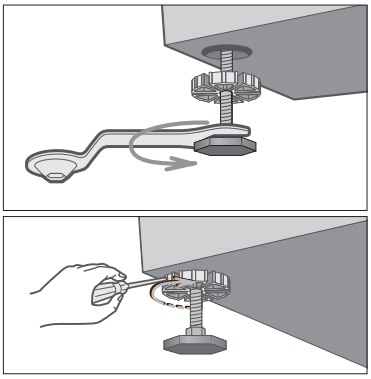
Asegúrese de que la lavadora no esté colocada sobre su propio cable de suministro de energía.
Cuando se instale la lavadora sobre un piso alfombrado, la alfombra no debe obstruir las aberturas de ventilación.

Ajuste de las patas niveladoras

Si el piso es desigual, ajuste las patas
(no coloque trozos de madera o cualquier otro objeto debajo de las patas):

1. Afloje el perno de la pata girándolo con la mano hasta alcanzar la altura deseada.
2. Apriete la tuerca de la pata con un destornillador (-).

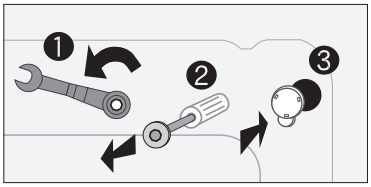
Si la lavadora se coloca sobre una superficie desigual o débil, pueden producirse vibraciones o ruidos.
(Sólo se permite un desnivel de un grado.)



Remoción de los pernos de transporte

Antes de utilizar la lavadora, debe retirar los cuatro pernos de transporte de la parte posterior de la unidad. Para retirar los pernos:

1. Afloje todos los pernos con la llave suministrada antes de retirarlos.
2. Tome cada cabeza de perno y tire a través de la parte ancha del orificio.
   Repita este paso para cada perno.
3. Tape los orificios con las cubiertas de plástico suministradas.
4. Guarde los pernos de transporte para su uso futuro.



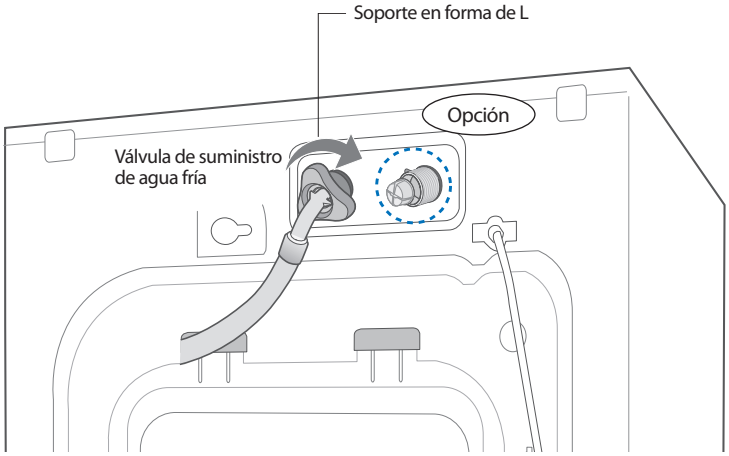
WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 2 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:08

Conexión de la manguera de suministro de agua

La manguera de suministro de agua se conecta por un extremo a la lavadora y por el otro extremo al grifo de agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera es demasiado corta, reemplácela por otra más larga de alta presión.

Para conectar la manguera de suministro de agua:

1. Tome el accesorio en forma de L para la manguera de suministro de agua fría y conéctelo al suministro de agua fría de la parte posterior de la lavadora. Apriételo con la mano.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo del agua fría del fregadero y apriételo con la mano. Si es necesario, puede volver a posicionar la manguera de suministro de agua en la lavadora; para ello afloje el accesorio de ajuste, gire la manguera y vuelva a apretar el accesorio de ajuste.



Opcional:

1. Conecte el accesorio rojo en forma de L para el montaje de la manguera de suministro de agua caliente al suministro de agua caliente marcado en rojo, en la parte posterior de la lavadora. Apriételo con la mano.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo del agua caliente del fregadero y apriételo con la mano.

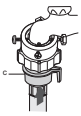
WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 3 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:08

Conexión de la manguera de suministro de agua

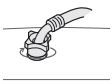
1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.

2. Primero, con un destornillador tipo "+" afloje los cuatro tornillos del adaptador. Luego, tome al adaptador y gire la pieza (b) en la dirección de la flecha hasta conseguir una separación de 5 mm.

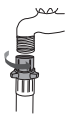
3. Conecte el adaptador al grifo del agua apretando los tornillos firmemente.
A continuación, gire la pieza (b) en la dirección de la flecha hasta que (a) y (b) se junten.



4. Conecte la manguera de suministro de agua con el adaptador. Tire hacia abajo de la pieza (c) de la manguera de suministro de agua.
Una vez desbloqueada la pieza (c), la manguera se conecta automáticamente con el adaptador y oirá un "clic".



5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de suministro de agua de la parte superior de la lavadora.
Atornille la manguera hacia la derecha completamente.



- Si el grifo del agua tiene una conexión tipo rosca, conecte la manguera como se muestra en la ilustración.

Aviso:

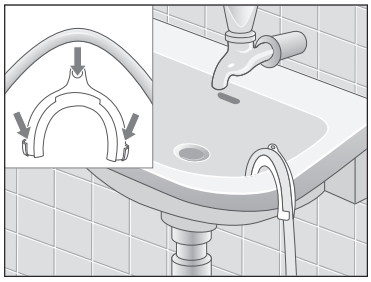
- Si después de realizar la conexión, la manguera gotea, vuelva a repetir el proceso de montaje con los mismos pasos. Utilice el modelo más común de grifo de suministro de agua. En el caso de grifos cuadrados o muy grandes, quite el anillo antes de conectar el grifo con el adaptador.
- La lavadora se debe conectar al suministro de agua mediante mangueras nuevas; las mangueras antiguas no pueden volver a utilizarse.

Ubicación de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe se puede ubicar de tres maneras:

Sobre el borde de un lavabo.

La manguera de desagüe se debe colocar a una altura entre 60 y 90 cm. Para mantener la manguera doblada, utilice la guía de plástico suministrada. Asegure la guía a la pared mediante un gancho o al grifo con un cordel, para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



En una bifurcación de la tubería de desagüe del fregadero

La bifurcación debe estar por encima del sifón del fregadero de manera que el extremo de la manguera esté al menos a 60 cm del piso.

En una tubería de desagüe

Samsung recomienda que se utilice una tubería vertical de 65 cm de altura; no debe ser mayor que 90 cm.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 4 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:10

Conexión de la lavadora

▶ ***Para usuarios europeos.***
NO necesita conectar a tierra el enchufe de la lavadora.

▶ ***Para usuarios europeos.***
NO necesita conectar a tierra el enchufe de la lavadora. Compruebe la correcta conexión a tierra del enchufe de la lavadora con un electricista acreditado antes de comenzar a utilizarla.

▶ ***Para usuarios del Reino Unido.***

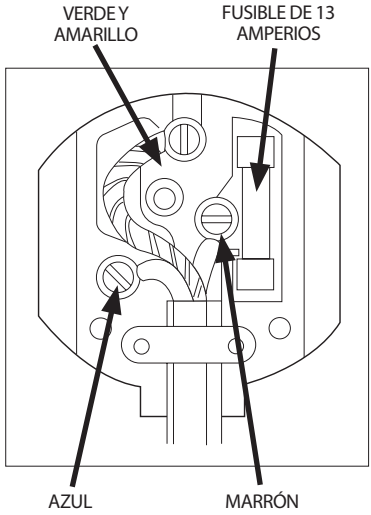
Instrucciones para el cableado

- ADVERTENCIA ESTE APARATO DEBE TENER CONEXIÓN A TIERRA.

Este aparato debe tener conexión a tierra. En el caso de cortocircuito, la toma a tierra reduce el riesgo de electrocución, puesto que proporciona un alambre de escape para la corriente eléctrica.
El aparato viene equipado con un cable para suministro eléctrico que incluye un alambre de toma a tierra para la conexión al terminal de tierra del enchufe de suministro.
El enchufe debe estar conectado a un enchufe adecuadamente instalado y con toma a tierra.

* Los alambres del cable de suministro eléctrico están coloreados de acuerdo con el código siguiente:
  - ✓ Verde y amarillo: Tierra
  - ✓ Azul : Neutral
  - ✓ Marrón : Carga
- Puesto que es posible que los colores de los alambres del cable de suministro eléctrico de este aparato no se correspondan con las marcas coloreadas identificativas de los terminales en el enchufe, siga este procedimiento.
- Conecte el alambre verde y amarillo con el terminal de la clavija marcado con la letra E o el símbolo de tierra (⏚), o de color verde o verde y amarillo.
- Conecte el alambre azul con el terminal marcado con la letra N o de color negro.
- Conecte el alambre marrón con el terminal marcado con la letra L o de color rojo.

* Consulte a un electricista acreditado o a un técnico si tiene dudas sobre cualquiera de estas instrucciones. El fabricante de la lavadora no aceptará responsabilidades por ningún daño a personas o materiales que se pueda producir por no cumplir estos requisitos. No hay piezas en el interior de la lavadora que el usuario pueda manejar y, si el cable de suministro eléctrico de este aparato está dañado, sólo debe ser sustituido por un técnico calificado y aprobado por el fabricante, puesto que es necesario el uso de herramientas especiales.



ADVERTENCIA

Compruebe que la clavija y el cable de suministro eléctrico no estén dañados antes de utilizarlos. Si tiene algún motivo para retirar la clavija moldeada de este aparato, retire inmediatamente el fusible y deseche la clavija. Nunca conecte la clavija a un enchufe de suministro eléctrico bajo ninguna circunstancia, puesto que hay peligro de electrocución.

CIRCUITOS

La lavadora debe funcionar en un circuito separado de otros aparatos. Si no sigue estas instrucciones, podría haber un cortocircuito o fundirse el fusible.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 5 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:11

Lavado de una carga de ropa

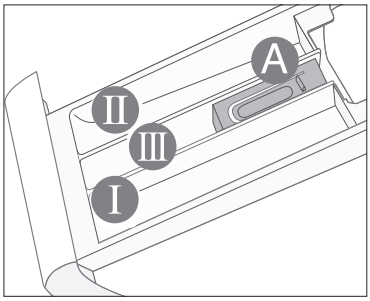
Lavado por primera vez

Antes de lavar ropa por primera vez, realice un ciclo completo de lavado en vacío.

Para hacerlo:

1. Oprima el botón Encendido/Apagado.
2. Vierta un poco de detergente en el compartimiento Ⅱ del cajón del detergente.
3. Abra el suministro del agua.
4. Oprima el botón Inicio/Pausa.

※ Así se eliminará cualquier resto de agua que haya podido quedar de las pruebas de funcionamiento realizadas por el fabricante.

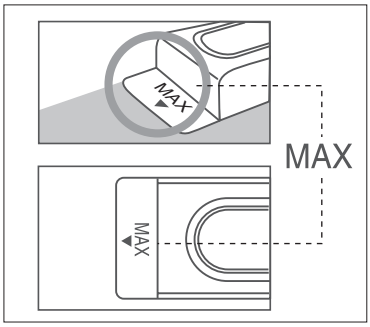


Dispensador Ⅰ: Detergente para el prelavado o almidón.
Dispensador Ⅱ: Detergente para el lavado principal, ablandador del agua, agente de prelavado, lejía y quitamanchas.
Dispensador Ⅲ: Aditivos, como el suavizante o el apresto (no llenar más arriba del borde inferior del depósito "A").

Cómo colocar el detergente en la lavadora

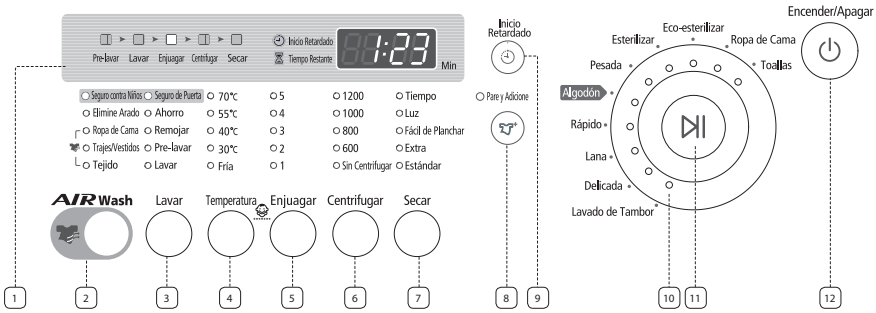
1. Abra el cajón del detergente.
2. Coloque el detergente necesario en el compartimiento Ⅱ.
3. Añada el suavizante en el compartimiento Ⅲ (si lo desea).
4. Añada el suavizante en el compartimiento Ⅰ (si lo desea).

Precaución:
Los suavizantes y los acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse con un poco de agua antes de colocarlos en el compartimiento, para prevenir el bloqueo del rebosadero.



WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:34

Descripción del panel de control



1. **Pantalla gráfica digital**
   Muestra el tiempo que resta del ciclo de lavado, la información de la lavadora y los mensajes de error.
2. **Botón de Air wash**
   Use esta función para quitar olores desagradables.
   Esto se repite en el siguiente orden: Tejido → Trajes/Vestidos → Ropa de cama → Elimine Arado → Cancelar.
3. **Botón de selección de Lavar**
   Utilice esta función sólo lavar o prelavar.
   Seleccionada la secuencia: Lavado principal → Prelavado + Lavado principal → Lavado principal.
   El tiempo de lavado no puede ajustarse (para el ciclo Algodón).
   El Prelavado sólo puede seleccionarse para los ciclos Algodón, Pesada, Esterilizar, Eco-esterilizar, Ropa de Cama y Toallas.
4. **Botón de selección de Temperatura**
   Seleccionada la secuencia:

120 V	30 ˚C → 40˚C → Fría → 30˚C.

   La temperatura del agua varía de acuerdo al ciclo.
5. **Botón de selección de Enjuaguar**
   Seleccione esta función para agregar un ciclo de enjuague o sólo para realizar el ciclo de enjuague.
   Puede seleccionarlo hasta 5 veces.
6. **Botón de selección de Centrifugar**
   Puede seleccionar la velocidad de centrifugado, si fuera necesario.
   Si sólo se selecciona el ciclo de centrifugado y se presiona el botón Inicio/Pausa en la mitad de un ciclo de centrifugado, la lavadora comenzará a centrifugar desde el principio.
   ※ La velocidad del centrifugado puede variar dependiendo del ciclo.
   ※ Sin centrifugar significa que no se realiza centrifugado luego del drenaje.
7. **Botón de selección de Secar**
   Seleccionada la secuencia: Estándar → Extra → Fácil de planchar → Luz → Tiempo (30min → 1:00min → 1:30min → 2:00min → 2:30min) → Estándar.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 2 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:35

8. Botón Pare y Adicione
Si desea añadir ropa a la colada durante el proceso de lavado, oprima este botón.

9. Botón Inicio Retardado
Presione este botón repetidamente para desplazarse por las opciones disponibles de inicio retardado (hasta un máximo de 24 horas en incrementos de una hora).
Las horas que se muestran indican el tiempo transcurrido del ciclo de lavado.

10. Dial Fuzzy Control
Gire el dial para elegir uno de los 10 programas de lavado disponibles.

11. Botón Inicio/Pausa (⏯)
Se usa para detener y reiniciar los programas.

12. Botón Encender/Apagar (⏻)
Presione ese botón una vez para encender la lavadora; vuelva a presionarlo para apagarla.
Si durante más de 10 minutos se deja la lavadora inactiva sin presionar ningún botón, se apagará automáticamente.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 3 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:37

Seguro contra niños (función de bloqueo de los botones)

Esta función evita que los niños manejen la lavadora.

AJUSTE/DESBLOQUEO

Si desea ajustar o desbloquear esta función, oprima los botones Temperatura o Enjuagar conjuntamente durante 3 segundos.

Cómo ajustar la función:

1. Puede ajustar esta función durante el encendido o mientras la lavadora está funcionando.
2. Si activa la función Seguro contra niños durante una operación de lavado, no podrá controlar ningún botón, excepto Encender/Apagar, mientras la función esté activada.
3. La luz de Seguro contra niños se iluminará. [ ]

Aviso:

1. Si se vuelve a encender la lavadora, la función Seguro contra niños permanece inalterable.
2. Si desea desbloquear esta función, siga el proceso de desbloqueo explicado más arriba.
3. Si otros botones, excepto el de Encender/Apagar, no funcionan después de encender la lavadora, compruebe el estado de la luz "Seguro contra niños".

Lavado de ropa manual

Se puede lavar la ropa manualmente sin usar la función Fuzzy Logic.

Para hacerlo:

1. Abra el suministro de agua.
2. Oprima el botón Encender/Apagar.
3. Abra la puerta.
4. Coloque la ropa bien extendida, prenda por prenda, sin llenar el tambor demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Coloque el detergente y, si es necesario, el suavizante o el detergente de prelavado, en los compartimientos apropiados.
7. Presione el botón Temperatura para seleccionar la temperatura.

120 V	Fría, 30 ˚C, 40 ˚C, 55 ˚C, 70 ˚C

8. Presione el botón Enjuagar para seleccionar el número de enjuagues deseados.
   El número máximo de ciclos de enjuagues es cinco.
   La duración del lavado se prolongará en consecuencia.
9. Oprima el botón Centrifugar para seleccionar la velocidad del centrifugado.
10. Oprima el botón Inicio Retardado para desplazarse por las opciones disponibles de inicio retardado (hasta un máximo de 24 horas en incrementos de una hora.). Las horas que se muestran indican el tiempo transcurrido del ciclo de lavado.
11. Oprima el botón Inicio/Pausa y la lavadora comenzará el proceso de lavado.

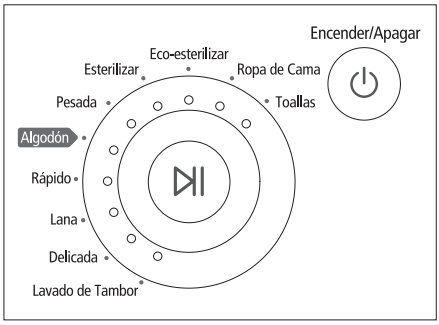
WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 4 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:37

Lavado de ropa mediante Fuzzy Logic

Con esta lavadora puede lavar la colada fácilmente mediante el sistema de control automático "Fuzzy Logic" de Samsung. Cuando se selecciona un programa de lavado, la lavadora ajustará automáticamente la temperatura correcta, el tiempo y la velocidad del lavado.

Para lavar la ropa con los programas Fuzzy Logic:

1. Abra el grifo del agua del fregadero.
2. Oprima el botón Encender/Apagar.
3. Abra la puerta.
4. Coloque la ropa bien extendida, prenda por prenda, sin llenar el tambor demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada el detergente, el suavizante y el detergente de prelavado (si es necesario) en los compartimientos apropiados.
   Aviso: El Prelavado sólo está disponible con los programas Toallas, Algodón, Esterilizar, Eco-esterilizar, Pesada, Ropa de Cama.
   Sólo es necesario si la ropa está muy sucia.
7. Gire el dial Fuzzy Control para seleccionar el programa adecuado para el tipo de lavado: Algodón, Pesada, Esterilizar, Eco-esterilizar, Rápido, Toallas, Ropa de Cama, Lana, Delicada, Lavado de Tambor.
   Verá los indicadores encendidos en el panel de control.
8. En este momento puede controlar la temperatura del lavado, el tiempo de enjuague, la velocidad de centrifugado, el botón de lavado plata (silver wash) y secado, presionando el botón adecuado.
   (el usuario puede seleccionar opcionalmente el tiempo de retardo, el botón de lavado plata (silver wash) y de secado.)



9. Oprima el botón Inicio/Pausa del dial Fuzzy Control; se iniciará el ciclo de lavado. Se iluminará el indicador del proceso elegido y el tiempo restante para la finalización del ciclo se mostrará en la pantalla.

Opción de pausa

Hasta que el suministro de agua no se completa una vez iniciado el proceso de lavado, es posible poner o sacar ropa de la colada.
Si oprime el botón Inicio/Pausa, la puerta se desbloquea automáticamente.
Si al agua está muy caliente o hay demasiada agua en el tambor, la puerta no se puede abrir.
Una vez cerrada la puerta, una nueva presión del botón Inicio/Pausa continua el ciclo de lavado.

Tras la finalización del ciclo de lavado:

Una vez completado el ciclo de lavado, la lavadora se apaga automáticamente.

1. Abra la puerta.
   Aviso: La puerta no se podrá abrir hasta que la lavadora no se haya detenido o se apague.
2. Saque la colada.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 5 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:38

Uso del ciclo de Secado

Consulte la etiqueta de la capacidad de secado y asegúrese de colocar la cantidad de ropa sin superar el nivel inferior que marca la cantidad máxima de ropa de 8,0kg.

1. Abra la puerta, coloque la ropa y vuelva a cerrar la puerta.
2. Presione el botón Encender/Apagar y luego presione el botón Secar.
   : El ciclo Estándar se seleccionará automáticamente.
   El secado solamente se puede seleccionar en los ciclos Toallas, Algodón, Sanitario, Sanitario Ecológico, Intenso y Rápido.
3. Seleccione con el botón Secado como se indica a continuación.
   : Cada vez que presione el botón determinará un tipo de secado en el siguiente orden:
   Estándar → Extra → Fácil de planchar → Luz → Tiempo (30 min → 1:00 min → 1:30 min → 2:00 min → 2:30 min) → Estándar
   - El Tiempo de secado se muestra automáticamente gracias a que la lavadora detecta electrónicamente la carga antes del secado para establecer el tiempo del secado.
4. Coloque la cantidad de detergente apropiada y el suavizante en el cajón del detergente y ciérrelo.
5. Oprima el botón Inicio/Pausa.
   : Se inicia automáticamente la función más apropiada desde el lavado hasta el secado.

Aviso:

- El ciclo seleccionado no se puede cambiar una vez iniciado el proceso de secado.
- Si selecciona la función Secado, la intensidad del CENTRIFUGADO se establecerá en alta de manera predeterminada para incrementar el efecto del secado.
- Si no se suministra agua fría, la función de secado no se puede ejecutar.
- Si no saca la colada del tambor después de finalizar el ciclo de secado, se ejecutará una función de prevención de arrugado durante 30 minutos con la pantalla mostrando [Fin].
  Para sacar la colada: oprima los botones PAUSA o ENCENDER/APAGAR y saque la ropa.
- Si desea secar luego de un lavado a mano, seleccione conjuntamente los botones CENTRIFUGAR y SECAR.

Uso del inicio retardado

Puede establecer cuándo desea que la lavadora complete un ciclo de lavado automáticamente, seleccionando hasta un máximo de 24 horas (en incrementos de una hora). Las horas que se muestran indican el tiempo transcurrido del ciclo de lavado.

Para hacerlo:

1. Ajuste manual o automáticamente la lavadora según el ciclo de lavado que desea usar.
2. Oprima el botón Inicio Retardado repetidamente hasta establecer la hora deseada.
3. Oprima el botón Inicio/Pausa. El indicador Inicio Retardado se ilumina y el reloj comienza su cuenta atrás hasta alcanzar el tiempo de finalización.
4. Para cancelar el Inicio Retardado, oprima el botón Encender/Apagar y vuelva a encender la lavadora.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 6 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:38

Para añadir ropa

1. Presione el botón [Pare y Adicione].
   - La lavadora se detendrá automáticamente.
2. Espere unos 30 segundos y compruebe el estado del indicador del botón [Pare y Adicione].
   - Parpadeando: la lavadora desagota agua hasta alcanzar el nivel de seguridad para permitir añadir una carga de ropa adicional (se muestra en modo de pausa).
   - Apagado: no se puede añadir ropa a la colada.

※ La lavadora detecta la cantidad de ropa interna unos 30 segundos antes de decidir si es posible añadir más ropa.

3. Añada la ropa.
4. Oprima el botón [Inicio / Pausa].
   - Procure no añadir ropa cuando vea espuma en la colada o la lavadora esté llena de agua. De lo contrario, la espuma o el agua podrían salirse por la puerta. Antes de abrir la puerta compruebe la espuma y el agua.

Uso de la función Lavado de tambor

Es un ciclo para el lavado del tambor.

1. Oprima el botón Encender/Apagar.
2. Seleccione el ciclo Lavado de Tambor girando el dial de selección de ciclos.
3. Coloque una cantidad adecuada de agente limpiador en el compartimiento del detergente Ⅱ para Lavado Principal.
   (Consulte "Primer lavado".)
   : Para una limpieza más eficaz use un tipo de detergente en polvo.
   Si desea un lavado más ligero: Puede lavar seleccionando una temperatura del agua de 40°C sin añadir agente limpiador.
4. Oprima el botón Inicio/Pausa.
   Aviso: La limpieza del tambor se debe realizar al menos una vez al mes.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 7 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:38

Sugerencias y consejos de lavado

Clasificación de la ropa: Clasifique la ropa de la colada según las siguientes características:

- **Símbolos de la etiqueta del tipo de cuidados del tejido:** Clasifique la ropa en algodón, fibras mixtas, sintética, seda, lana y rayón.
- **Color:** Separe la ropa blanca de la de color. Lave por separado las prendas nuevas de color.
- **Tamaño:** Si coloca prendas de distintos tamaños en la misma colada mejorará la acción del lavado.
- **Sensibilidad:** Lave las prendas delicadas por separado; utilice el programa Delicada para prendas de pura lana virgen, cortinas y prendas de seda. Compruebe las etiquetas de las prendas o consulte la tabla de indicaciones del tejido en el anexo.

Vaciado de los bolsillos: Las monedas, los alfileres de gancho y otros objetos similares pueden dañar la ropa, el tambor o las paredes del tambor.
Cierres de seguridad: Cierre las cremalleras, botones o corchetes; ate las cintas y los cinturones.
Prelavado del algodón: Con esta lavadora, combinada con los detergentes modernos, obtendrá resultados perfectos al tiempo que ahorra energía, agua y detergente. Si las prendas de algodón están muy sucias, utilice un programa de prelavado con un detergente proteínico.
Cálculo de la capacidad de carga: No sobrecargue la lavadora si quiere que su colada salga perfectamente limpia. Utilice la siguiente tabla para determinar la capacidad de carga para cada tipo de colada.

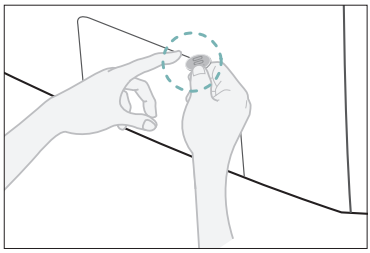
Tipo de ropa	Capacidad de carga
Algodón / Pesada	12.0 kg (26.5 lbs)
Esterilizar / Eco-esterilizar	7.0 kg (15.4 lbs)
Toallas / Rápido / Ropa de Cama	1 sábana (Entre 3.0 kg (7.0 lbs))
Lana	5.0 kg (11.0 lbs)
Secado	7.0 kg (15.4 lbs)

Consejos sobre el detergente: El tipo de detergente que debe usar se basa en el tipo de ropa (algodón, sintética, delicada, lana), el color, la temperatura del agua y el grado y tipo de suciedad.
Use siempre detergentes con poca espuma y que sean específicos para lavadoras automáticas.
Siga las recomendaciones del fabricante acerca del detergente basadas en el peso de la colada, el grado de suciedad y la dureza del agua de su zona. Si no conoce el grado de dureza del agua, consúltelo con la compañía suministradora.
Aviso: Conserve los detergentes y aditivos en un lugar seguro, seco y fuera del alcance de los niños.

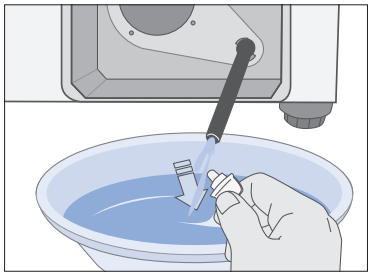
WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 8 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:38

Desagüe de la lavadora en caso de una emergencia

1. Desconecte la lavadora del suministro de energía eléctrica.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda.



3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda.
   Sujete el tapón que cierra el tubo de desagüe de emergencia y tire hacia afuera lentamente hasta que el tubo salga unos 15 cm.



4. Vierta toda el agua en un recipiente.
5. Vuelva a colocar el tubo de desagüe y enrosque el tapón.
6. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

Reparación de una lavadora congelada

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y la lavadora se congela:

1. Desconecte la lavadora.
2. Vierta agua templada sobre el grifo de suministro para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor de la lavadora y déjela allí durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua en el grifo y compruebe si la entrada y salida de agua son normales.

Limpieza del exterior

1. Limpie las superficies de la lavadora, incluido el panel de control, con un paño suave y detergentes que no sean abrasivos.
2. Use un paño suave para secar la superficie.
3. No vierta agua sobre la lavadora.

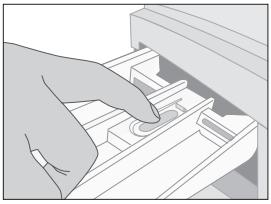
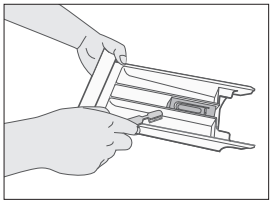
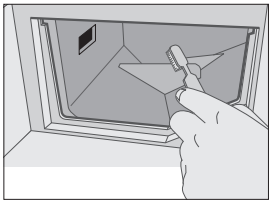
WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 9 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:39

Limpieza del cajón y del nicho del detergente

1. Oprima el botón de expulsión dentro del cajón del detergente y retírelo.
2. Limpie el nicho del compartimiento y elimine el detergente o el suavizante adheridos y el agua de adentro.
3. Elimine todos los restos de detergente de adentro.
4. Empuje el compartimiento para colocarlo en su lugar.

Aviso:

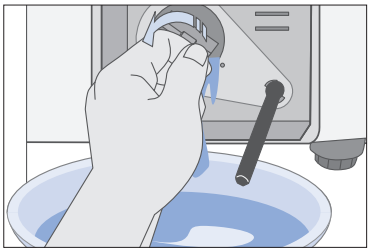
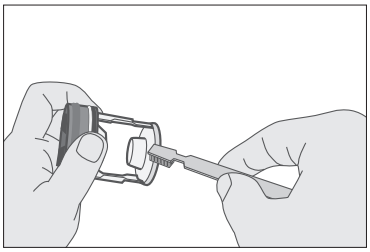
- No utilice la manguera de agua para colocar agua dentro, ya que esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Quite cualquier moneda o botón, ya que esto podría obstruir la manguera de desagüe.

Limpieza del filtro de residuos

Limpie el filtro de residuos de 5 a 6 veces al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error en la pantalla:

1. Abra la tapa del filtro.
   Consulte "Desagüe de la lavadora en caso de una emergencia".
2. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe el agua.
   Consulte "Desagüe de la lavadora en caso de una emergencia".
3. Desenrosque el tapón del filtro y extráigalo.

4. Limpie el filtro. Compruebe que la bomba de desagüe, detrás del filtro, no esté bloqueada. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
5. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

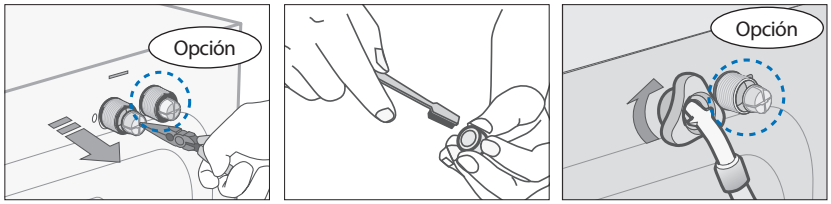
WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:41

Limpieza del filtro de la manguera

Debe limpiar el filtro de la manguera de suministro de agua al menos una vez al año o cuando aparezca el siguiente mensaje de error en la pantalla:

Para hacerlo:

1. Abra el suministro del agua.
2. Desenrosque la manguera en la parte posterior de la lavadora.
3. Con unos alicates tire suavemente del filtro de la manguera, retírelo y lávelo con agua corriente. Limpie también el interior y el exterior del conector.



4. Empuje el filtro para colocarlo en su lugar.
5. Vuelva a enroscar la manguera.
6. Abra el grifo y compruebe que las conexiones no tengan escapes de agua.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 2 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:43

Solución de problemas

Problemas y soluciones

La lavadora no funciona

- Compruebe que la puerta esté bien cerrada.
- Compruebe que la lavadora esté conectada.
- Compruebe que el grifo esté abierto.
- Compruebe que el botón Inicio/Pausa esté presionado.

No hay agua o es insuficiente

- Compruebe que el grifo esté abierto.
- Compruebe que la manguera de suministro de agua no esté congelada.
- Compruebe que la manguera de suministro de agua no esté doblada.
- Compruebe que el filtro de la manguera de suministro de agua no esté obstruido.

Queda detergente en el compartimiento del detergente después de que el programa de lavado ha finalizado

- Compruebe que la presión del agua sea la correcta.
- Coloque el detergente en la parte más interna del compartimiento (alejado del borde exterior).

La lavadora vibra o hace mucho ruido

- Compruebe que la lavadora esté bien nivelada. Si es necesario, ajuste las patas de la lavadora para nivelarla.
- Compruebe que haya retirado los pernos de transporte.
- Compruebe que la lavadora no toque otros objetos.
- Compruebe que la colada esté bien equilibrada.

La lavadora no desagua o no centrifuga

- Compruebe que la manguera de desagüe no esté aplastada o doblada.
- Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido.

La puerta no se abre

- La puerta no se podrá abrir hasta 3 minutos después que la lavadora se detenga o se apague.

Descripción de los mensajes de error

Error mostrado	Solución
dE	• Cierre la puerta.
4E	• Compruebe que el grifo esté abierto. • Compruebe la presión del agua.
5E	• Compruebe si el agua en la manguera de desagüe está congelada. • Oprima el botón [Inicio / Pausa] para continuar con el funcionamiento.
UE	• La colada no está equilibrada, deshaga los enredos de la ropa. Si sólo lava una pieza de ropa, como un albornoz o unos jeans, el centrifugado final puede resultar insatisfactorio y aparecerá un mensaje de error "UE" en la pantalla.
Hot	• Aparece cuando la temperatura interna del tambor es elevada. El ventilador se iniciará automáticamente; espere hasta que la indicación [Hot] desaparezca.
cE	• Aparece cuando la temperatura interna no alcanza un determinado grado en el lavado o el hidratado. Oprima el botón Inicio/Pausa para intentarlo nuevamente.
3E	• Llame al servicio posventa.

Antes de ponerse en contacto con el servicio posventa:

1. Intente solucionar el problema (Consulte "Solución de problemas", en esta página).
2. Vuelva a iniciar el programa para ver si la falla se repite.
3. Si la anomalía persiste, contacte con el servicio posventa y describa el problema.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 3 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:43

Tabla de programas

(∗ opción del usuario)

Programa	Carga máx. [kg(lbs)]	DETERGENTES Y ADITIVOS			Temperatura (MÁX) ℃		Centrifugado rpm (máx)	Inicio retardado	Agua (*l*)	Electricidad (kWh)
		Prelavado	Lavado	Suavizante	120 V					120 V
					Predeterminado	Máx				
Algodón	12.0 (26.5)	∗	sí	∗	30	55	800(1200)	∗	110	0.57
Pesada	12.0 (26.5)	∗	sí	∗	40	55	800(1200)	∗	110	1.00
Esterilizar	7.0 (15.4)	∗	sí	∗	70	70	800(1200)	∗	98	1.74
Eco-esterilizar	7.0 (15.4)	-	sí	∗	55	55	800(1200)	∗	98	1.39
Rápido	3.0 (7.0)	-	sí	∗	30	30	800(1200)	∗	72	0.45
Toallas	3.0 (7.0)	∗	sí	∗	30	30	600(800)	∗	130	0.60
Ropa de Cama	1 sábana [Entre 3.0 (7.0)]	∗	sí	∗	Fría	30	800	∗	108	0.59
Lana	5 (11.0)	-	sí	∗	Fría	30	600	∗	80	0.05
Delicada	camisas o jeans	-	-	-	-	-	-	∗	75	0.08
Lavado de Tambor	-	-	sí	-	40	40	600	-	60	0.72

Programa	Tipo de LAVADO
Algodón	Ropa de algodón mediana o ligeramente sucia, ropa de cama de lino, ropa de mesa de lino, ropa interior, toallas, camisetas, etc.
Pesada	Este programa es apropiado para lavar la ropa interior de cambio diario, eliminar un suciedad muy fuerte y esterilizar la ropa al mismo tiempo.
Esterilizar	Este programa es apropiado para lavar la ropa interior de cambio diario, eliminar un suciedad muy fuerte y esterilizar la ropa al mismo tiempo.
Eco-esterilizar	Cortinas, vestidos, faldas, camisas y blusas delicadas.
Rápido	Blusas y camisas de algodón o lino ligeramente sucias, camisas, prendas de rizo de colores oscuros, prendas de lindo de color, jeans, etc.
Toallas	Este lavado es adecuado para lavar toallas de manera adecuada.
Ropa de Cama	Ropa de cama de algodón o de lino, sábanas, fundas de edredón y de almohada, etc.
Lana	Se usa para lavar prendas lavables de lana con la etiqueta de garantía de pura lana virgen.
Delicada	Para prendas delicadas que se dañan con facilidad.
Lavado de Tambor	Use esta función para limpiar y esterilizar el tambor.

1. Si se utiliza el prelavado, el programa tarda aproximadamente 15 minutos más.
2. La duración del programa se ha medido según las condiciones especificadas en la Norma IEC 69456.
3. El consumo domiciliario puede diferir de los valores proporcionados en la tabla, como consecuencia de las variaciones en la presión y la temperatura de agua, la carga y el tipo de ropa.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:44

Tabla de indicaciones del tejido

Material resistente

Tejido delicado

Se puede lavar a 95 °C

Se puede lavar a 60 °C

Se puede lavar a 40 °C

Se puede lavar a 30 °C

Se puede lavar a mano

Sólo limpiar en seco

Se puede utilizar lejía con agua fría

No usar lejía

Se puede planchar a 200° C máx.

Se puede planchar a 150 °C máx.

Se puede planchar a 100° C máx.

No planchar

Se puede limpiar en seco con cualquier disolvente

Limpiar en seco sólo con perclorato, fuel ligero, alcohol puro o R113

Limpiar en seco, sólo con fuel de aviación, alcohol puro o R113

No limpiar en seco

Secar horizontalmente

Se puede colgar para secar

Secar colgado en una percha

Admite secadora, temperatura normal

Admite secadora, temperatura baja

No admite secadora

Advertencias eléctricas

Para reducir el riesgo de incendios, electrocución y otras lesiones, tenga en cuenta estas advertencias.

- Conecte la lavadora sólo al tipo de fuente de energía eléctrica que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de energía eléctrica suministrada en su casa, consulte a su proveedor o a la compañía de suministro eléctrico local.
- Use sólo un enchufe puesto a tierra o polarizado. Por su propia seguridad, esta lavadora está equipada con una clavija de corriente alterna polarizada que tiene una pata más ancha que la otra. Esta clavija tiene sólo una manera de encajar en el enchufe. Si tiene dificultades en insertar completamente la clavija en el enchufe, intente insertarla en sentido inverso. Si aún así la clavija no encaja, póngase en contacto con un técnico electricista para que sustituya el enchufe.
- Proteja el cable de suministro eléctrico. Los cables de suministro eléctrico deben quedar dispuestos de manera que no se puedan pisar o aplastar con algún objeto. Ponga especial atención a las condiciones del cable en las proximidades de la clavija, los receptáculos apropiados y el punto donde el cable sale de la unidad.
- No sobrecargue el enchufe de pared o los cables de extensión. La sobrecarga puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:51

Protección del medio ambiente

- Esta lavadora está fabricada con materiales reciclables. Cuando decida desecharla, debe observar las normativas locales para la eliminación de residuos. Corte el cable de suministro eléctrico para evitar que la lavadora se pueda volver a conectar a una fuente de suministro eléctrico. Quite la puerta para que ningún niño pequeño o animal se pueda meter en la lavadora y quedar atrapado.
- No use en el lavado una cantidad de detergente que supere las recomendaciones de uso del fabricante.
- Antes del ciclo de lavado, use productos quitamanchas y lejía sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad lavando sólo cargas completas (la cantidad exacta dependerá del tipo de programa).

Declaración de conformidad

Esta lavadora cumple las directrices de seguridad de la Unión Europea, Directiva EC 93/68 y Norma EN 60335.

Especificaciones

TIPO	**LAVADORA DE CARGA FRONTAL**		
DIMENSIONES	W 650 mm X D 765 mm X H 940 mm		
PRESIÓN DEL AGUA	50 ~ 780 kPa		
PESO	96 kg		
CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO	12.0 kg (26.5 lbs) (ROPA SECA)		
CAPACIDAD DE SECADO	7.0 kg (15.4 lbs)		
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	120 V	137 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO	120 V	1020 W
	SECADO	120 V	1450 W
VOLUMEN DE AGUA	110 *l*		
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO	MODELO	WD7102RBW	
	rpm	1200 rpm	

La presentación y especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso por razones de mejorías.

WD7102RBWF-02540D-01_AES.indd 1 2007-11-08 ¿ÀÈÄ 3:44:51

Notas

Notas

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin